Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie,

par M. A. Guillaumin.

XXXVII. Plantes recueillies par M. Franc (*Suite*)[1].

Amarantacées.

Achyranthes aspera L. — Nouméa (1387).

Chénopodiacées.

Chenopodium ambrosioides L. — Prony (1894).
Salicornia australis Soland. in Forst. — Nouméa (1352).

Phytolaccacées.

Rivina humilis L. — Nouméa (1541 A).

Népenthacées.

Nepenthes Vieillardi Hook. f. — Prony (1909).

Pipéracées.

Piper austro-caledonicum C. DC. — Prony (1869).

Monimiacées.

Hedycaria Baudouini Baill. — Prony (1537 A).

Lauracées.

Endiandra micrantha Schltr. — Prony (1861).
Litsea uniflora Guillaum. — Prony (1514 A, 1829 A).
Cassytha filiformis L. — Prony (492).

Hernandiacées.

Hernandia cordigera Vieill. — Prony (1914).

[1] Voir *Bulletin du Muséum*, 1920, p. 254; 1921, p. 119 et 558.

Protéacées.

Beauprea Balansæ Brong. et Gris. — Prony (1502 A).
B. elegans Brong. et Gris. — Prony (249 A *pro parte*, 1557 A).
B. gracilis Brong. et Gris. — Port boisé (1925).
B. spathulæfolia Brong. et Gris. — Mont Dzumac (249 A *pro parte*).
Cenarrhenes paniculata Brong et Gris. — Mont Dzumac (60).
Garnieria spathulæfolia Brong. et Gris. — Prony (244 A).
Grevillea Gillivrayi Hook. — Prony (1555 A, 1587 A) «*Hêtre gris*».
G. macrostachya Brong. et Gris. — Prony (73 A).

* **G. pronyensis** Guillaumin nov. sp.

Arbor ramis primum ferrugineo, deinde sordide lanuginosis, folia coriacea, ovata (7-12 × 8 cm.), basi obtusa, apice rotundata, supra primum ferrugineo vel ferrugineo-cinereo-tomentosa, nervis venisque subtus prominentibus, petiolo valido, usque ad 5,5 cm. longo suffulta. Racemi 8-9 cm. longi, rubiginoso-lanuginosi, floribus numerosis, fere sessilibus, rubiginoso-lanuginosis; perianthium cylindraceum apice leviter globosum, 1 cm. longum, segmentis linearibus apice dilatatis, intus glabris, extus rubiginoso-lanuginosis; antheræ lanceolatæ, apice obtusæ; ovarium 2,5 mm. longum, dense fulvo-sericeum, stylo elongato, 7,5 mm. longo, basi tantum fulvo-sericeo, stigmate oblique convexo.

Prony, terrains ferrugineux (1912[a]).
Espèce très remarquable par ses feuilles ovales et son revêtement laineux couleur de rouille.

Stenocarpus trinervis Guillaum. — Prony (1884) «*Hêtre noir émaillé*».
S. umbellatus Schltr. — Plaine des Lacs (1605 A), Prony (1567 A).
Knightia Deplanchei Vieill. ex Brong. et Gris. — Mont Dzumac (76).

Santalacées.

Exocarpus neo-caledonicus Schltr. et Pilger. — Prony (93 A).
E. phyllanthoides Endl. — Prony (1539 A, 1625 A), Païta (2126).

Euphorbiacées.

Euphorbia Cleopatra Baill. — Prony (268 A).
E. hypericifolia L. — Prony (1703 A).
Glochidion diospyroides Schltr. — Païta (1811 A).

Breynia disticha Forst. var. *neo-caledonica* Müll. Arg. — Nouméa (2117), Port boisé (1645 A, 1645[a] A).

Longetia buxoides Baill. — Prony (1614 A, 1723 A, 1941, 1949 A).

Bureavia carunculata Baill. — Prony (1609 A).

Aleurites moluccana Willd. — Prony (1933) «*Bancoulier*».

Codiæum Inophyllum Müll. Arg. — Prony (1752 A) «*Bois de sang*».

* **Baloghia anisomera** Guillaumin nov. sp.

Arbor pulchra, cortice enodi, laticem rubrum exsudente. Folia apice ramulorum dense congesta, sessilia, anguste spathulato-linearia, usque ad 30 cm. longa, basi 6 mm., medio 20-25 mm. lata, apice rotundata, pagina superiore, costa excepta, primum dense argenteo stellato-vestita (pilis lacinia unica valde elongata), deinde ad margines glabrescentia, denique glaberrima, pagina inferiore primum basin versus stellato-adspersa, mox glaberrima, costa subtus valde prominente supra impressa vel canaliculata, nervis venisque immersis sed nerviis marginalibus distinctis. Inflorescentia terminalis, paniculata, 20 cm. longa, sicut flores albo-pilosa, pilis stellatis dense lanuginosis pilorum laciniis majoribus hirsuta, bracteis linearibus; flores ♂, terminales vel in cymis inferioribus laterales, 5 mm. alti, sepalis 5, patulis, ellipticis (6×4 mm.); petalis 5, patulis, glabris, sepalis æquilongis; staminibus valde numerosis, in receptaculo convexo insertis; flores ♀ in cymis inferioribus centrales, 15-18 mm. alti; sepalis 5, patulis, crassis, ellipticis (15 ×6-7 mm.), intus extraque albo-lanuginosis; petalis 5, patulis, tenuibus, anguste ellipticis (15×4 mm.), glabris; ovario globoso dense albo-stellato-sericeo (pilis laciniis pluribus valde elongatis), 3 loculari, ovulis in quoque loculo solitariis, stylis glabris multifidis. Fructus 3 cocci, 3,5 cm. longi latique, basi perianthii laciniis ornati, valde hispidi; semina cylindrico-oblonga, 13 mm. longa, marmorata, strophiolo usque ad 3 mm. elongato, testa crustacea, albumine carnoso, cotyledonibus planis.

Prony, forêts au bord des torrents (1734); en fleurs en novembre, en fruits en janvier.

Espèce très remarquable par ses poils étoilés dont la branche la plus grande est jusqu'à 13 fois plus longue que les autres (d'où le nom spécifique), la forme de ses feuilles et la grosseur de ses fruits dont les graines atteignent la taille de celles du Ricin.

Cleidion angustifolium Pax et Hoffm. — Prony (1603 A).

Cette espèce ne me paraît guère distincte du *C. Vieillardi* Baill. qui est très polymorphe.

Macaranga alchorneoides Pax. et Liegelsh. — Prony (1708 A).

M. Vedeliana Müll. Arg. — Prony (1700 A).

Excœcaria Agallocha L. — Prony (1572 A).

Homalanthus nutans Pax. — Port boisé (80 A).

Balanopsacées.

Balanops Vieillardi Baill. — ♂ forêt de Touaourou (1942, 1943 1944).

Ulmacées.

Trema Vieillardi Schltr. — Prony (1622 A).

Moracées.

Pseudomorus Brunoniana Bur. — Nouméa (1669 A), Ouen Toro (2094).

Ficus Proteus Bur. — Prony (1932).

Cudrania javanensis Trécul. — Nouméa (2106).

Casuarinacées.

Casuarina Deplancheana Miq. — Prony (1505 A).

C. equisetifolia Forst. var. *incana* Benth. — Prony (1592 A, 1701 A).

C. Poissoniana Schltr. — Païta (458 A).

Zingibéracées.

Zingiber Zerumbet Smith. — Prony (1697 A), Tonghoué (1813 A).

Iridacées.

Sisyrinchium micranthum Cav. — Prony (2157).

Amaryllidacées.

Crinum pedunculatum R. Br. — Port boisé (1713 A).

Taccacées.

Tacca pinnatifida L. — Prony (1695 A).

Dioscoréacées.

Dioscorea bulbifera L. — Prony (1741 A).

Liliacées.

Xerotes Banksii R. Br. form. *neo-caledonica* Guillaum. = *Lomandra insularis* Schltr. — Prony (1580 A).

Cordyline neo-caledonica Linden. — Prony (1571 A).
Xeronema Moorei Brong. et Gris. — (168 *pro parte*).
Dianella austro-caledonica Seem. — Prony (79).
D. cærulea Sims. — Prony (1905).

Xyridacées.

Xyris neo-caledonica Rendle. — Plaine des Lacs (615 A, 1568 A).
X. Pancheri Rendle. — Prony (1882).

Commélinacées.

Aneilema biflorum R. Br. = *A. neo-caledonicum* Schltr. — Mont Koghi (1351).

Flagellariacées.

Flagellaria neo-caledonica Schltr. — Prony (514 A).

Pandanacées.

Freycinetia graminifolia Solms. — Mont Koghi (501 A).

Ériocaulonacées.

Eriocaulon neo-caledonicum Schltr. — Plaine des Lacs (266 *pro parte*).
E. Pancheri H. Lec. — Plaine des Lacs (266 *pro parte*).

Cypéracées.

Pycreus polystachyus Clarke. — Prony (2153).
Mariscus Deplanchei Schinz et Guillaum. — Dombéa (23, série spéciale).
M. glomeratus O. Ktze. — Prony (2176).
Kyllinga monocephala Rottb. — Prony (2178).
Lepironia mucronata L. C. Rich. — Prony (2146).
Fimbristylis diphylla Vahl. — Prony (2152), Nouméa (2161).
Var. *pluristriata* C. B. Clarke. — Prony (2155, 2156, 2180).
Schœnus neo-caledonica C. B. Clarke. — Prony (1508 série C), Plaine des Lacs (2165).
S. Tendo Hook. f. — Prony (2174).
Lophoschœnus arundinaceus Stapf. — Plaine des Lacs (2131), Yaté (2134), Prony (2172).
Cladium jamaicense Crantz. — Yaté (2135), Prony (2193).

Gahnia aspera Spreng. — Prony (2150, 2192).
G. psittacorum Labill. — Prony (2137).

Graminées.

Imperata arundinacea Cyrilli. — Nouméa (2162), Prony (2187).
Rottboellia cœlorachis Forst. — Plaine des Lacs (2140).
Apluda varia Hack. — Touaourou (2164)[1].
Chrysopogon aciculatus Trin. — Prony (2138) «*Herbe à piquants*»[1].
Andropogon obliquiberbis Hack. — Yaté (2182).
Vetiveria zizanoides Nash. var. *genuina* A. Cam. = *Andropogon squarrosus* Hack. non L. f. = *A. muricatus* Retz. — Yaté (2183)[1].
Cymbopogon refractus A. Cam. = *Andropogon refractus* R. Br. — Touaourou (2163)[1].
Anthistiria imberbis Retz. — Nouméa (2203).
* *Tragus racemosus* L. — Nouméa (387).
* *Paspalum orbiculare* Forst. — Yaté (2181)[1].
Panicum sanguinale L. — Prony (2188).
Oplismenus compositus Beauv. — Yahoué (2143)[1].
Cenchrus caliculatus Cav. — Prony (181).
Cynodon Dactylon Pers. — Nouméa (2201).
Dactyloctenium ægyptiacum Willd. — Prony (2175).
Eleusine indica Gærtn. — Prony (2184).
Centotheca latifolia Trin. = *C. lappacea* Desr. — Yahoué (2144)[1].
Greslania rivularis Bal. — Plaine des Lacs (2173).

Conifères.

Agathis ovata Warb. — Prony (156 A) «*Kaori nain*».
Dacrydium araucarioides Brong. et Gris. — Prony (764 A).
Podocarpus minor Parlat. — Prony (207 A).
P. Novæ-Caledoniæ Vieill. — Prony (96 A), Pic Ravaux (776 A).
Araucaria columnaris Hook. — Prony (1604 A) «*Pin colonnaire*», forme jeune et forme fructifère.

[1] A. Camus *determinavit*.